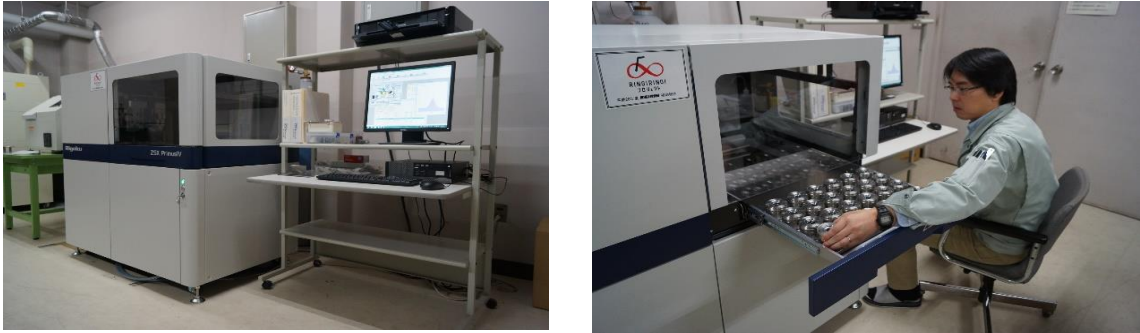


事業者名	滋賀県								
機器名	波長分散型蛍光X線分析装置								
写真									
特徴・用途	<p>金属・セラミックス・樹脂等の粉末や固体材料に含まれる含有元素を高精度に検出し分析できる。マッピングによる元素分布の測定のほか、定量分析も可能。主成分の確認、有害元素の検出などの用途に利用。</p>								
設置場所	滋賀県工業技術総合センター 信楽窯業技術試験場								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
	平成28年10月	3	0	0	0	0	0	3	3
	平成28年11月	5	0	0	0	0	0	5	5
	平成28年12月	3	0	1	0	0	1	1	3
	平成29年1月	11	0	5	4	4	0	2	11
	平成29年2月	15	0	8	6	10	0	1	15
	平成29年3月	18	0	4	4	5	9	1	18
	平成29年4月	13	0	5	5	6	2	1	13
	平成29年5月	9	0	4	3	4	1	1	9
	平成29年6月	12	0	7	3	5	1	1	12
	平成29年7月	18	0	4	3	4	10	1	18
	平成29年8月	10	0	0	0	0	9	1	10
	平成29年9月	4	0	1	1	2	1	1	4
	平成29年10月	12	0	5	5	9	0	2	12
	平成29年11月	7	0	3	3	4	0	1	7
	平成29年12月	11	0	5	3	4	0	3	11
	平成30年1月	3	0	1	1	1	0	1	3
	平成30年2月	9	0	4	4	10	0	1	9
	平成30年3月	1	0	0	0	0	0	1	1
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・軽元素の検出力が向上したため、ガラス中のホウ素の定量値を得ることができ、研究開発に役立った。 ・原料中の鉛とカドミウムのスクリーニング精度が向上したので、原料の安全性を確認できるようになった。 ・簡単な前処理を行うだけで、粉末試料でも高精度に測定でき、利便性が向上した。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-046koho.pdf								

事業者名	滋賀県								
機器名	摩擦摩耗試験機								
写真									
特徴・用途	金属・高分子材料やセラミックス、固体潤滑材など各種材料の摩擦および摩耗特性の評価								
設置場所	滋賀県東北部工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成29年1月	5	0	1	0	0	0	5	6
	平成29年2月	7	0	13	3	19	1	3	20
	平成29年3月	6	0	7	2	10	1	3	13
	平成29年4月	3	0	7	3	6	0	0	10
	平成29年5月	5	0	6	4	15	1	0	11
	平成29年6月	6	0	10	5	36	1	0	16
	平成29年7月	6	0	5	4	27	2	0	11
	平成29年8月	7	0	8	2	13	0	5	15
	平成29年9月	9	0	9	4	16	0	5	18
	平成29年10月	10	0	4	6	22	2	2	14
	平成29年11月	13	0	19	12	66	0	1	32
	平成29年12月	7	0	6	5	25	2	0	13
	平成30年1月	7	0	5	2	11	5	0	12
	平成30年2月	4	0	8	2	12	2	0	12
平成30年3月	13	0	4	5	26	8	0	17	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・高精度かつ実環境を想定した様々な試験において、データ処理も含めて操作がしやすくなり、開発の迅速化につながった。 ・同種の装置は近隣の公設試には導入されておらず、長年の課題であった評価が滋賀県で行えるため、大変重宝している。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-046koho.pdf								